



Meropa® VM

Редукторные масла премиум-класса

Edited by Foxit PDF Editor
Copyright (c) by Foxit Software Company, 2003 - 2009
For Evaluation Only.

Паспорт
смазочного материала



Описание

Защита при высоких нагрузках

Мегора VM – это редукторные масла премиум-класса, обеспечивающие непревзойдённую защиту от износа и коррозии для закрытых редукторов в трансмиссионных системах, включая высокомоментные редукторные электродвигатели, а также оборудования, работающего при высоких ударных и предельных нагрузках, например, прокатных станов, цементных заводов, горнодобывающего оборудования, где для оптимальной производительности необходимо редукторное масло с защитой и от коррозии, и от износа.

Эти инновационные масла сочетают в своём составе базовые жидкости высочайшего качества и эффективные серно-фосфорные присадки, придающие маслам Мегора VM уникальные противозадирные свойства. Более того, в состав добавлены повышающие защиту от задира присадки, благодаря чему образуемая маслом плёнка удивительно долго сохраняет свои свойства и способна обеспечить защиту любой металлической поверхности в приводных системах, предотвращая сухое трение при высоких либо ударных нагрузках и связанные с этим износ и микропиттинг.

Масла Мегора выпускаются в следующих классах вязкости: ISO VG 680, 1000 и 1700.

Увеличение ресурса оборудования

Более того, благодаря эффективному ингибированию ржавления и коррозии, защищающей стальные, медные, бронзовые, баббитовые и кадмий-никелевые узлы системы, Мегора VM также продлевает срок службы оборудования.

Редукторные масла Мегора VM производятся на основе самых последних технологий из высококачественных базовых масел с добавлением инновационных присадок. Благодаря этому они обладают уникальной термоокислительной стабильностью, сохраняя её даже в самых суровых условиях эксплуатации, значительно увеличивают ресурс узлов системы и эксплуатационные характеристики оборудования.

Эта полная линейка лидирующих смазочных материалов подходит для систем смазки разбрызгиванием, масляным туманом и в масляной ванне, а также для систем циркуляции масла. Высокоэффективные редукторные масла Мегора VM имеют высокую устойчивость к вспениванию и потому могут применяться во многих типах редукторов и трансмиссионных систем, в том числе редукторах с гипоидными передачами и приводах с червячными передачами. Они существенно уменьшают трение и износ высоконагруженных систем.

Основные свойства:

Линейка редукторных масел Мегора VM на уровне мировых стандартов обеспечивает защиту редукторных и трансмиссионных систем высокомоментных двигателей, гибких муфт и механизмов понижения скорости, работающих при высоких нагрузках и в предельно суровых условиях эксплуатации.



Применение и одобрения

- Рекомендованы для закрытых редукторов; цепных передач; зубчатых колёс; подшипников качения и скольжения; направляющих; гибких муфт; механизмов понижения скорости: маломощных и высокомоощных двигателей металлопрокатных станов, цементных мельниц и шахтных подъёмников.

Одобрения

Эксплуатационные требования

- DIN 51517/3
- DIN 515502 Тип CLP F

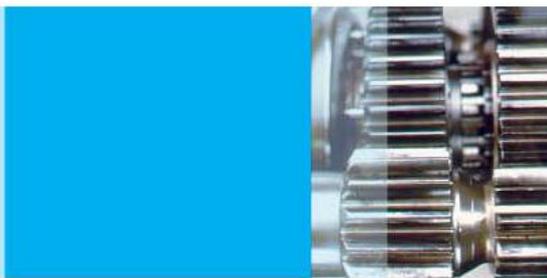
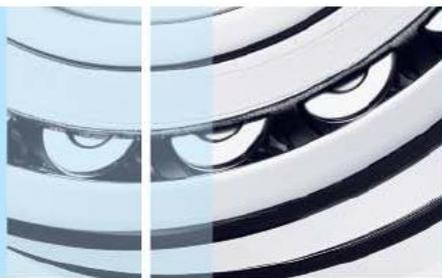
Типовые характеристики

МЕРОРА ВМ ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЕ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТЫ		
		680	1000	1700
Класс вязкости		680	1000	1700
Кинематическая вязкость, 40°C, мм ² /с	ISO 3104	680	1000	1700
Кинематическая вязкость, 100°C, мм ² /с	ISO 3104	37	45	62
Индекс вязкости	ISO 2909	90	90	86
Температура вспышки, °C	ISO 2592	262	238	250
Температура застывания, °C	ISO 3016	-12	-12	-12
ОКЧ, мг КОИ/г	ASTM D0664	0,55	0,52	0,48
Плотность при 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,920	0,928	0,924
Коррозия медной пластинки, 3 ч, 100 °C	ASTM D0130	1B	1B	1B
Механическое испытание на установке FZG, A/8.3/90, ступень аварийной нагрузки	DIN 51354	>12	>12	>12

Типовые данные являются лишь показателями, свойственными для производства таких продуктов в настоящее время, не могут считаться спецификацией смазочного материала и могут изменяться в пределах технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения. Данная редакция заменяет собой все предыдущие редакции документа и информацию, размещённую в них.



Meropa® VM Редукторные масла премиум-класса



продолжение

Ограничение ответственности: Корпорация "Chevron" снимает с себя всю ответственность за любые убытки или любой ущерб, понесённый в результате использования данного продукта в иных целях, помимо тех, которые намеренно указаны в паспорте смазочного материала.

Техника безопасности, хранение, охрана здоровья и окружающей среды: Согласно имеющейся на текущий момент информации данный продукт не оказывает негативного воздействия на здоровье при условии, что он используется в целях, для которых предназначен, и в соответствии с рекомендациями, указанными в Листке безопасности данного продукта. Вы можете получить Листки безопасности материала в местном офисе продаж либо в сети Интернет. Данный продукт должен применяться исключительно в тех целях, для которых предназначен. Утилизацию данного продукта следует проводить с соблюдением всех мер по охране окружающей среды и в соответствии с местным законодательством.